国家民委中兽药重点开放实验室＆民族中兽药国家地方联合工程研究中心2022年开放课题招标指南

国家民委中兽药重点开放实验室，民族中兽药分离纯化技术国家地方联合工程研究中心是围绕纯天然中兽药领域为主开展应用基础研究及应用研究的科技创新、开放共享平台。为了充分发挥省部级重点实验室、国家工程研究中心的协同开放、合作攻关、推广服务作用，加强科研合作和学术交流，促进区域经济与资源保护利用协调发展，特设立开放课题基金，面向社会公开招标。欢迎国内相关专业专家学者在本“指南”范围内提出申请，特别欢迎产学研用结合、校企合作申报课题。现将2022年开放课题申报指南公布如下：

**一、资助研究方向**

1.中兽药药学及生物活性成分提取、分离纯化与评价研究

该方向拟立课题1～2项。围绕武陵山区丰富的动、植物资源特别是特色民族药资源开展药学及其有效成分的现代化技术提取、分离纯化和可持续保护研究以及在中兽药领域中的作用应用研究。

2.新型中兽药创制研究

该方向拟立课题3～4项。围绕中兽药战略性新兴产业发展及服务现代山地生态畜牧业与人类大健康发展需求，针对中兽药创制与服务产业化发展中的迫切需求问题，重点突破中兽药创制的关键技术、瓶颈难题，创新具有自主知识产权的、解决现代山地生态畜牧业发展防治畜禽疾病及“替抗”需要的新型中兽药新产品。包括：⑴中兽药新原料或新制剂研究开发与工艺规程及质量标准研究；⑵中兽药微生物发酵及微生态制剂开发应用研究；⑶针对畜禽常见多发及重要疫病的中兽药防治研究；⑷武陵山区民族中兽药传承与创新研究等。

**二、申报条件**

1.开放课题申请者资格：申请者应为研究机构，专、本科院校，畜牧兽医科技部门以及相关产业、企业部门中具有高级技术职称或中级技术职称具有硕士、博士学位，从事与本实验室研究方向相同或相近研究的国内外科技工作者均可申请。

2.每个申请者只能申报一个课题。课题组人员应不少于3人以上，课题组人员不能同时参加二个以上课题的申请（各位申报者在邀请他人参加项目时，务必征求对方的同意）。

3.有一定的前期研究基础。

4.课题申报团队成员中至少有一人为铜仁职业技术学院“国家民委中兽药重点开放实验室”或“民族中兽药分离纯化技术国家地方联合工程研究中心”固定成员。

**三、课题申请与评审**

1.申请和审批程序：课题申请者可以根据自身的研究专长，按照本实验室资助方向自行拟定研究的课题，填写申请书，由所在单位同意并加盖公章后与相关附件一起寄交本实验室办公室；实验室对申请课题提出初审意见后提交实验室学术委员会或外聘专家进行评审，择优资助。评审结果由实验室正式通知申请者或所在单位。

2.资助经费及研究周期：本年度计划资助课题6项以内，资助额度平均为**5万元/项**。 资助经费实行拨付制，课题承担者按规定填写完成课题计划任务书后，资助经费拨付到课题承担者单位，研究周期一般为2年之内。

3.申报材料要求：申请者须提交课题申请书（随附件下载申请书模板）及相关附件材料一式两份，经申请者及所在单位签署意见盖章后交本实验室，并将申请书电子版及相关附件扫描件发至: yujiansheng555@163.com；

4、附件材料要求：学历学位、职称证明，前期研究基础（奖项、专利、标准、专著、论文等）

申报截止日期为2022年9月10日。

**四、课题管理**

1. 课题申请者在接到批准资助通知后，应按批准金额、研究年限和评审意见，在一周内编写好课题计划任务书，可在实验室组织立项开题或函审开题，经实验室批准后开展工作。院内课题经费使用按《铜仁职业技术学院科研经费管理办法》等办法执行，院外课题经费使用按承担者单位科研经费管理办法等执行。

2.课题研究周期一般为2年之内。

3. 实验室将向获得资助的研究人员提供相应的实验条件。本实验室的仪器设备均可提供给获得资助课题的申请者使用，申请者应接受管理人员的指导，遵守仪器设备操作规程。

4. 课题负责人须在课题执行中期提交一份中期检查进度报告，介绍课题进展和经费使用情况，列出已申请的专利、发表的研究论文等相关成果。对于进展不良或不按有关规定执行的开放课题，经实验室主任批准后，可中断或取消对该课题的资助。

5.课题完成后需向本实验室、工程中心申请验收，提交验收申请表、总结报告及相关研究成果，由实验室学术委员会或专家组对课题完成质量和学术水平进行验收和评价，写出鉴定意见报上级有关部门，并通报研究人员所在单位。实验室对完成课题优秀的申请者按有关规定实行精神为主的奖励，特别优秀的可以连续申请并给予资助。

6.资助课题所取得的研究成果及知识产权（含论文、专利、产业化成果、获奖等）归招标课题设立单位，参加研究人员及所属单位可共享成果。**并注明受**“铜仁职业技术学院 国家民委中兽药重点开放实验室＆民族中兽药分离纯化技术国家地方联合工程研究中心”基金资助**（课题编号）”。未标注的成果不得作为课题的验收材料。**

7.验收要求。课题验收标准为考核指标中需含有以下六项内容之一，以及其他相关内容。

（1）为国内本专业最新版中文核心期刊发表学术论文2篇以上，项目技术标准1项，科技报告1篇；

（2）SCI收录论文1篇以上，项目技术标准1项，科技报告1篇；

（3）申报发明专利3项以上、或获得发明专利1项以上，项目技术标准1项，科技报告1篇；

（4）获得新兽药或饲料添加剂批文1项，科技报告1篇；

（5）成果转化1项以上、产生效益不低于100万元，项目技术标准1项，科技报告1篇；

（6）获省部级科技成果奖1项以上，科技报告1篇。

7. 本实验室定期检查研究者的工作进展情况和经费使用情况，对经费使用不当或难以继续完成任务者，将给予纠正或终止。

8. 在规定的课题年限内，研究者若要中断或延长研究时间，需提出申请，经“国家民委中兽药重点开放实验室&民族中兽药分离纯化技术国家地方联合工程研究中心”主任会议研究同意后，方可延长研究期限。

**五、联系人及联系方式**

联系人：郁老师

地 址：铜仁职业技术学院（铜仁市碧江区川硐教育园区）

邮 编：554300

电 话：15185856928

E-Mail: yujiansheng555@163.com